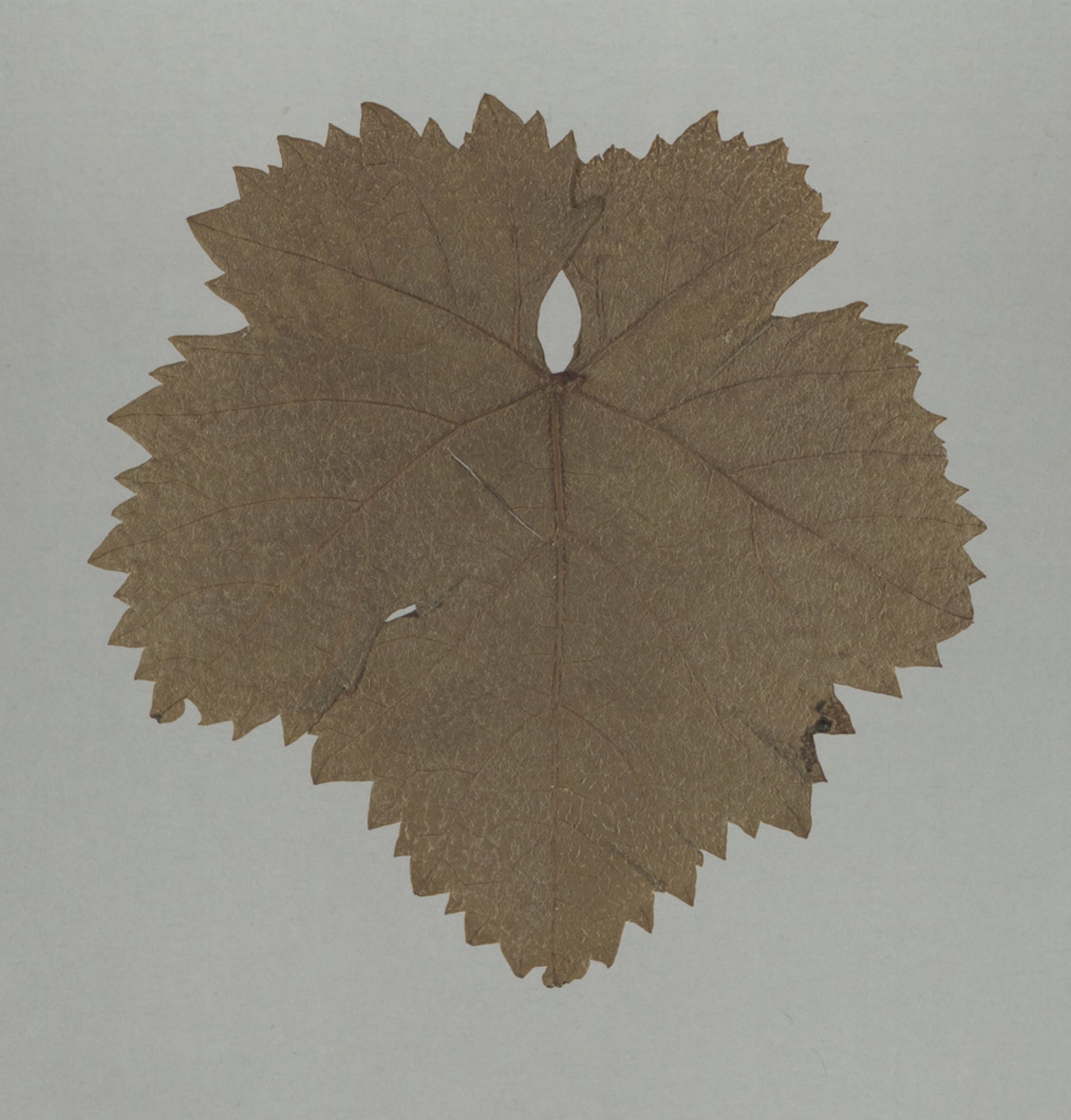


~~XI 10 55~~
Espadeiro
4R12 s556-560

Espadeiro
XI 10 S5







DESIGNATION Espadeiro
CLOS XI PLANCHE 10 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 2
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 28-7-71
Date de Maturité : 23·8 71 +1
Pourriture : 2
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 16
BAIE : TG - G - M - P 16x15
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1 0
s2 0
s3 0 avec pépins - apyrène
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 2

DESIGNATION Espadeiro
CLOS XI PLANCHE 10 RANG 5 souche 5

Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 8-8-72
Date de Maturité : 4.9-72 +3
Pourriture : 1
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 15
BAIE : TG - G - M - P 18x18
disc. - sph. ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1 2
s2 0 avec pépins - apyrène
s3
s4 1 JUS : inc. - coloré
s5 3

DESIGNATION Espadeiro
CLOS XI PLANCHE 10 RANG 5 souche 5

Vigueur : 2
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 7·8·73
Date de Maturité : 3·9·73 + 3
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 15
BAIE : TG - G - M - P 17x17
disc. - sph. ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1 1
s2
s3 avec pépins - apyrène
s4 JUS : inc. - coloré
s5 4

Année : 1968

Emplacement ...XI 10 S5..... Désignation ...Espadeiro........

	Nombre total	DATES							
		25.3							
~~1~~ 1	f								
~~2~~ 2	3	3							
~~3~~	f								
~~4~~									
~~5~~ 5	2	1							

D le 24-3-68 x o

Année / 1969

Emplacement ...XI 10 S5...... Désignation ...Espadeiro

	Nombre total	DatES					
		27.3					
1	f						
2							
3	2	1					
~~4~~							
5	2	~~6~~ 1					

D le 27-3-69

+4

Année : 1970

Emplacement ......XI 10 S5.............. Désignation /...Espadeiro.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		31-3		3-4			
1	7						
2	2	2	-	2.			
3	8						
~~4~~							
5	4	1	3	3.			

D le 2-4-70 + 6

(2)

Désignation : Espadeiro

Clos XI Planche 10 Côte 5 Rang 5 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux (8)

cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé (3) - lég.

cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) 1e - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.

duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) 1e - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à lisere carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) 2e 3e - à plages bronzees 6 - entièrement bronzees 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisere carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 70

N° ordre

Désignation : Espadeiro

Clos XI Planche 10 côté S rang 5 souche I 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) léger - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert (8) jaune - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

48.. - totalement I - sillon 2 - partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement 8 - partiellement (9.)

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Calvo 71

Désignation : Espadeiro
Emplacement : XI 10,55 ~~1~~.5

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70

Espadeiro

Désignation :

Emplacement : XI 10,55 7.5

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. Vert

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 70

N° ordre Espadeiro

Désignation XI 10 55 - 5

VASSAL Planche côté n° souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5.)

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) léger - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur. à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

Calvo 71

Emplacement : Espadeiro

Désignation : XI 10 S 52.5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. 14

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). 18

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenne (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 71

Espadeiro

DENOMINATION :
EMPLACEMENT : XI 10 S 5 s.5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), parfois autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8...... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 71

N° d'ordre : 1498-02 Désignation : Espadeiro

Origine :

Emplacement : XI - 10-S5

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - (3).
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 72